

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 國際公開日  
2005 年 6 月 16 日 (16.06.2005)

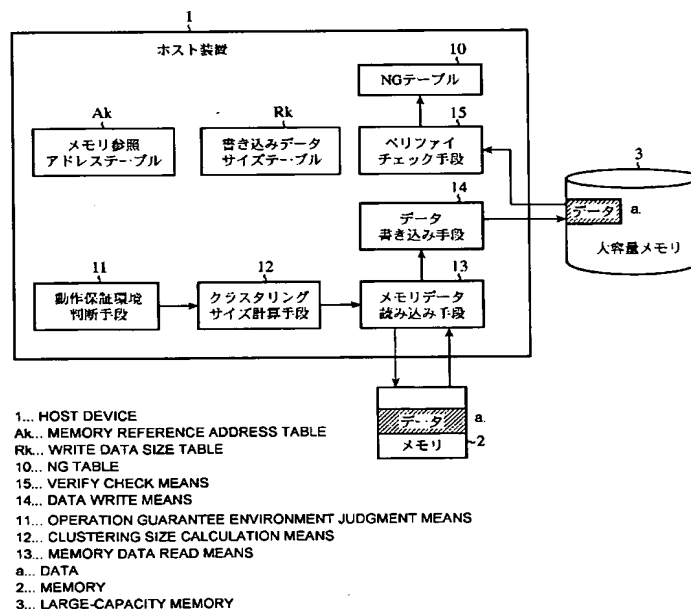
**PCT**

(10) 国際公開番号  
**WO 2005/055231 A1**

- |                             |  |   |   |
|-----------------------------|--|---|---|
| (51) 国際特許分類:                | G11B 20/12,<br>20/10, 20/18, G06F 3/06, 12/16  | (72) 発明者; および   | (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 三次 達也 (MIT-SUGI, Tatsuya) [JP/JP]; 〒1008310 東京都千代田区丸の内二丁目2番3号三菱電機株式会社内 Tokyo (JP).   |
| (21) 国際出願番号:                | PCT/JP2004/015937  |   |   |
| (22) 国際出願日:                 | 2004 年 10 月 27 日 (27.10.2004)  |   |   |
| (25) 国際出願の言語:               | 日本語  |   |   |
| (26) 国際公開の言語:               | 日本語  | (74) 代理人: 田澤 博昭, 外 (TAZAWA, Hiroaki et al.); 〒1000013 東京都千代田区霞が関三丁目7番1号大東ビル7階 Tokyo (JP). |   |
| (30) 優先権データ:                | 特願2003-406989 2003 年 12 月 5 日 (05.12.2003) JP  | (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能):   | AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, |
| (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): | 三菱電機株式会社 (MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA) [JP/JP]; 〒1008310 東京都千代田区丸の内二丁目2番3号 Tokyo (JP). |   |   |
- [続葉有]

**(54) Title: INFORMATION STORAGE SYSTEM**

(54) 発明の名称: 情報記憶システム



**(57) Abstract:** A host device (1) includes: an NG table (10) containing an address of an area where a large-capacity memory (3) cannot be written; operation guarantee environment judgment means (11) for judging whether the current environment is outside the operation guarantee environment where the operation of the large-capacity memory (3) is not guaranteed; and control means (12, 13, 14, 15) for writing data in an area of a large-capacity memory specified by an address not contained in the NG table when the operation guarantee environment judgment means (11) has judged that the current environment is outside the operation guarantee environment. Thus, even when the current environment is outside the operation guarantee environment, it is possible to normally write data into a large-capacity memory, thereby improving the reliability.

[統葉有]